

## (پنجاب کے تمام بورڈز کے لیے)

### MCQS

CHAPTER #	Exercise MCQ's
7	1,2,4
8	1,2,3,4
9	1,3,5
10	1,2,4
11	1,2,3,4

نوٹ: کوشش کریں کہ مشق میں دیے گئے تمام mcqs تیار کر کے جائیں۔

## اہم مختصر سوالات

1	ورک اور انرجی سے کیا مراد ہے؟ فارمولا اور یونٹ لکھیں۔ imp	2	کیمیکل انرجی اور الیکٹریکل انرجی سے کیا مراد ہے؟
3	کائی میٹک انرجی اور پوٹینشل انرجی سے کیا مراد ہے؟ imp	4	نوکلیئر فشن اور نوکلیئر فوژن سے کیا مراد ہے؟ یا نوکلیئر انرجی سے کیا مراد ہے؟ imp
5	کنزرویشن آف انرجی کے قانون کی تعریف کریں۔	6	دھڑ پاور اور ٹرنڈل پاور سے کیا مراد ہے؟
7	فوسل فیوئل اور نوکلیئر ویسٹ سے کیا مراد ہے؟	8	بائیو ماس اور سالٹ ویسٹ سے انرجی کیسے حاصل کی جاتی ہے؟
9	سولر فیلڈ اور سولر سیلز کو بیان کریں۔	10	پاور سے کیا مراد ہے؟ فارمولا اور یونٹ لکھیں۔ imp

11	ہائیڈروجن سے کیا مراد ہے؟ ہائیڈروجن سے ہائیڈروجن کا حصول کیسے ممکن ہے؟ imp	12	کلوڈ آڈر کی تعریف کریں۔ یا الیکٹریکل انرجی کے یونٹ کی تعریف کریں۔ imp
13	قرطی پولیوٹن سے کیا مراد ہے؟ imp	14	ماحول کی اتھری سے کیا مراد ہے؟ اس کو کم کرنے کے دو اقدامات لکھیں۔
15	انرجی کا تحفظ کیسے ممکن ہے؟	16	اوپنم کا قانون بیان کریں۔ اور حسابی حالت لکھیں۔
17	قدرتی گیس کی پائپ لائن کیسے کی جاتی ہے؟ یا Bltu سے کیا مراد ہے؟	18	ریفریجریٹر سے کیا مراد ہے؟ یونٹ لکھیں۔ imp
19	ایلیکٹریک کرنٹ سے کیا مراد ہے؟ فارمولا اور یونٹ لکھیں۔ imp	20	ریفریجریٹر اور سوچو کیا ہیں؟
21	پائپ لائن ڈفریکشن سے کیا مراد ہے؟ فارمولا اور یونٹ لکھیں۔ imp	22	کپیسٹور سے کیا مراد ہے؟ اس کی ساخت لکھیں۔
23	کپیسٹور کی چار جنگ اور ڈسچارجنگ کی تعریف کریں۔ imp	24	فلکس اور ویری ایبل کپیسٹور میں کیا فرق ہے؟ imp
25	ڈائی الیکٹریک کیا ہے؟	26	ٹرانسمیوٹر سے کیا مراد ہے؟
27	سٹیپ اپ اور سٹیپ ڈاؤن ٹرانسمیوٹر میں کیا فرق ہے؟ imp	28	ایلیکٹریسیٹی کے خطرات سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر لکھیں۔
29	ڈائریکٹ کرنٹ اور آلٹرنیٹنگ کرنٹ میں کیا فرق ہے؟ most imp	30	گیلفوٹ میٹر کیا ہے؟
31	فیوڈ کیا ہے؟ اسے ہمیشہ لائیو وائر کے راستے میں کیوں استعمال کیا جاتا ہے؟	32	ایم پیٹر اور وولٹ میٹر سے کیا مراد ہے؟ ان کو کرنٹ میں کیسے لگایا جاتا ہے؟
33	ملٹی میٹر کیا ہے؟ imp	34	اینا لوگ اور ڈیجیٹل میٹر میں کیا فرق ہے؟ imp
35	سیکی کنڈ کنڈر سے کیا مراد ہے؟ دو اہم سیکی کنڈ کنڈر کے نام لکھیں۔ imp	36	ریکٹی فائر اور ریگنی فیکیشن سے کیا مراد ہے؟ imp
37	ڈوپنگ سے کیا مراد ہے؟ این ٹیپ اور پی ٹیپ سیکی کنڈ کنڈر میں کیا فرق ہے؟ imp	38	سیکی کنڈ کنڈر ڈائیوڈ کیا ہے؟ ڈائیوڈ کو فارورڈ بانسڈ اور ریورس بانسڈ کیسے کیا جاتا ہے؟ imp
39	فوٹو ڈائیوڈ اور روشنی خارج کرنے والے ڈائیوڈ کیا ہوتے ہیں؟	40	ریڈیو کی ٹونک کیسے کی جاتی ہے؟
41	ہیڈروجن سیل کیا ہیں؟	42	کپیوٹر کیا ہے؟ اس کے اہم حصوں کے نام لکھیں۔ imp
43	بارڈ ویئر اور سوئٹ ویئر میں کیا فرق ہے؟ imp	44	سی پی یو کیا ہے؟ اسے کپیوٹر کا دماغ کیوں کہا جاتا ہے؟
45	ان پٹ اور آؤٹ پٹ آلات میں کیا فرق ہے؟ مثالیں دیں imp	46	ریم اور روم میں کیا فرق ہے؟ imp
47	ورڈ پروسیسنگ اور ڈیٹا منیجمنٹ سے کیا مراد ہے؟	48	اینا لوگ اور ڈیجیٹل سسٹمز میں کیا فرق ہے؟
49	انفارمیشن ٹیکنالوجی اور ٹیلی کمیونیکیشن سے کیا مراد ہے؟ imp	50	فلکس مشین کیا ہے؟
51	کمیونیکیشن کے بنیادی اجزاء کو نام لکھیں؟	52	انٹرنیٹ اور ایمیل کیا ہیں؟
53	لیزر سے کیا مراد ہے؟ imp	54	ہولوگرافی اور فیکٹل مولوٹی سے کیا مراد ہے؟
55	لیزر کے استعمالات لکھیں۔	56	آپٹیکل فائبر کیا ہیں؟ ان کے فوائد اور اصول لکھیں۔ imp
57	سیل ٹرانزیشن سے کیا مراد ہے؟ ان کے فوائد لکھیں۔	58	راڈار سے کیا مراد ہے؟
59	ریڈیو ایکٹیوٹی سے کیا مراد ہے؟ ریڈیو ایشر کے نام لکھیں۔	60	الفا، بیٹا اور گیمما ریز کی خصوصیات لکھیں۔ imp

61	ریڈیو آکسٹوٹیس کے فوائد لکھیں۔	62	ایکس ریز کی خصوصیات اور فوائد لکھیں۔
63	الٹراسونک کیا ہیں؟ فوائد لکھیں۔ imp	64	ای سی جی اور ای امی جی میں کیا فرق ہے؟
65	ایم آر آئی اور سی ٹی سکین میں کیا فرق ہے؟	66	انجی گرافی سے کیا مراد ہے؟ imp
67	قدرتی اور مصنوعی ریشوں سے کیا مراد ہے؟	68	ویونک اور ریشنگ میں کیا فرق ہے؟
69	ٹھہری سے کیا مراد ہے؟ imp	70	سکائی لیب 1 کو کیا حادثہ پیش آیا؟
71	ہمل ٹیلی سکوپ کیا ہے؟ imp	72	سپار کو کیا ہے؟ اس کے بنیادی مقاصد لکھیں۔ imp
73	اسر کی خلائی تحقیقاتی ادارہ کا نام لکھیں۔ یا ناسا کیا ہے؟	74	کیپ اور چپ کی پیداواری صلاحیت کتنی ہے؟ imp
75	PINSTECH کیا ہے؟ اس کے دیرسرجی ری ایکٹرز کے نام لکھیں۔	76	NIFA کیا ہے؟ اس کے مقاصد لکھیں۔
77	PWI کیا ہے؟ اس کا قیام کب عمل میں آیا؟	78	سپیس پروبز سے کیا مراد ہے؟
79	میٹرواد جی اور کاکامیٹو نو جی سے کیا مراد ہے؟	80	مینوٹسٹ کیا ہے؟ اس کے فوائد لکھیں۔

## اہم تفصیلی سوالات

Following 12 Questions are most important questions(80-90% Chances)

- 1) پاکستان کے سپیس پروگرام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ یا سپار کو کیا ہے؟ اس کے بنیادی مقاصد تحریر کریں۔ (confirm)
- 2) پاکستان کے نیوکلیر پاور پروگرام پر جامع نوٹ لکھیں۔ یا پاکستان کے دو نیوکلیر پاور پلانٹس کو تفصیل سے بیان کریں۔ (imp) یا نیوکلیر شعاعوں کے استعمال پر نوٹ لکھیں۔ یا نیوکلیر انرجی کے پراسن حصول کے سلسلہ میں پاکستان اٹاک انرجی کمیشن کی خدمات بیان کریں۔ (confirm)
- 3) آپٹیکل فائبرز کی تعریف، بناوٹ، اصول اور کام کرنے کا طریقہ بیان کریں۔ (imp)
- 4) سی سی کنڈکٹرز سے کیا مراد ہے؟ این ٹائپ اور پی ٹائپ سی سی کنڈکٹرز پر نوٹ لکھیں۔ (most imp)
- 5) ڈائیڈز کی فارورڈ اور ریورس بانٹنگ پر جامع نوٹ لکھیں۔ imp
- 6) سنٹرل پروسیسنگ یونٹ پر جامع نوٹ لکھیں۔ (imp)
- 7) اہم کا قانون بیان کریں۔
- 8) کیپسٹرز سے کیا مراد ہے؟ کیپسٹرز کی چار جنگ، ڈسچارجنگ اور اقسام پر مفصل نوٹ لکھیں۔ (most imp)
- 9) گیلوانومیٹر اور پٹنی میٹر پر نوٹ لکھیں۔ (imp)
- 10) ایم میٹر اور ولٹ میٹر پر جامع نوٹ لکھیں۔
- 11) الیکٹرو سٹی پیدا کرنے کے کوئی سے دو روایتی طریقوں پر نوٹ لکھیں۔
- 12) ماحول کی اتھری سے کیا مراد ہے؟ اس کے کو کم کرنے کے اقدامات لکھیں۔ (most imp)

Try to prepare following 9 questions(50-70% chances)

- 1) ایکس ریز کیسے حاصل کی جاتی ہیں ان کے فوائد لکھیں۔ (imp)
- 2) ای سی جی اور سی ٹی سکین پر جامع نوٹ لکھیں۔
- 3) ریڈیو سپریم اور ٹیلی ویژن سپریم پر نوٹ لکھیں۔

(4) ٹرانسلا مر کیا ہے؟ اس کی ساخت، اقسام اور اہمیت بیان کریں۔ (imp)

(5) الیکٹریسیٹی کے خطرات سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر بیان کریں۔

(6) کمپنیشن سسٹم پر نوٹ لکھیں۔

(7) پاکستان کی اہم انڈسٹریز پر جامع نوٹ لکھیں۔ (imp)

(8) الیکٹریسیٹی پیدا کرنے کے کوئی سے دو غیر روایتی طریقے بیان کریں۔

(9) انرجی کا تحفظ کیسے ممکن ہے؟ اقدامات لکھیں۔ (imp)

### PASSING FORMULA

صرف باب نمبر 7 تیار کر کے 23 نمبر کا پیپر تیار کیا جاسکتا ہے۔

صرف باب نمبر 8 تیار کر کے 23 نمبر کا پیپر تیار کیا جاسکتا ہے۔

صرف باب نمبر 9 تیار کر کے 24 نمبر کا پیپر تیار کیا جاسکتا ہے۔

صرف باب نمبر 10 تیار کر کے 24 نمبر کا پیپر تیار کیا جاسکتا ہے۔

صرف باب نمبر 11 تیار کر کے 15 نمبر کا پیپر تیار کیا جاسکتا ہے۔

### BEST PAIRS TO GET MAXIMUM MARKS

نیچے دیے گئے سٹس میں سے کوئی بھی ایک سیٹ تیار کر کے اچھے نمبر حاصل کیے جاسکتے ہیں۔

Set A: Chapter# 7+8+11 (61 Marks can be obtained)

Set B: Chapter# 7+9+10 (71 Marks can be obtained)

Set C: Chapter# 7+8 (46 marks can be obtained)

Set D: Chapter# 9+10 (48 marks can be obtained)

## GOOD LUCK!!!

## Together We Can change the Pakistan!!!